INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

		PCT	/JP2005/006013
	ATION OF SUBJECT MATTER C12G3/04		
According to Inte	ernational Patent Classification (IPC) or to both national	classification and IPC	
B. FIELDS SE.			
Minimum docum	centation searched (classification system followed by cla C12G1/00-3/14, A23L1/015, A23	ssification symbols) L1/27-1/308	
Documentation s	earched other than minimum documentation to the exter	nt that such documents are include	ed in the fields searched
BIOSIS,	ase consulted during the international search (name of d WPI, Food Science and Technol ne(R):SCIENCE Sight, Foods Adli	ogy Abstracts,	
C. DOCUMEN	ITS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where app	propriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	Suntory News Release No.8691 01 March, 2004 (01.03.04), Su [retrieval date 28 June, 2005 Internet <url:http: www.sunt<br="">news/2004/8691.html></url:http:>	ntory Ltd., (28.06.05)],	1-15
Α	Nosakubutsu to sono Eiyoka", Cookery Science of Japan, Vol	Rosa F. De Aritomi, "Peru Andes Chiho no Nosakubutsu to sono Eiyoka", Journal of Cookery Science of Japan, Vol.31, No.3, 20 August, 1998 (20.08.98), pages 255, 256	
A	Genyi Li et al., "Glucosinolate contents in maca (Lepidium peruvianum Chacon) seeds, sprouts, mature plants and several derived commecial products.", Economic Botany, Vol.55, No.2, 2001, pages 255 to 262		. 1-15
× Further do	ocuments are listed in the continuation of Box C.	See patent family annex.	
* Special cate "A" document d to be of part	gories of cited documents: lefining the general state of the art which is not considered icular relevance	"T" later document published after date and not in conflict with the the principle or theory underly	
"E" earlier application or patent but published on or after the international filing date "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed		"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art "&" document member of the same patent family	
	al completion of the international search e, 2005 (29.06.05)	Date of mailing of the internation 19 July, 2005	
	ng address of the ISA/ se Patent Office	Authorized officer	
Facsimile No. Form PCT/ISA/2	10 (second sheet) (January 2004)	Telephone No.	,

A. 発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC)) Int.Cl.7 C12G3/04

B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

Int.Cl.⁷ C12G1/00-3/14, A23L1/015, A23L1/27-1/308

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

|国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語)

BIOSIS, WPI, Food Science and Technology Abstracts, Foodline (R): SCIENCE Sight, Foods Adlibra (DIALOG) JSTPLUS (JOIS)

C. 関連すると認められる文献

し)	0 と 部 の り 4 し る 文 ম	
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
A	サントリーニュースリリース No. 8691[online], 2004.03.01, サントリー株式会社, [検索日 2005.6.28], インターネット <url: 2004="" 8691.html="" http:="" news="" www.suntory.co.jp=""></url:>	1–15
A	ロサ F. デ アリトミ,ペルーアンデス地方の農作物とその栄養 価,日本調理科学会誌,Vol. 31, No. 3,1998.08.20,pp. 255,256	1-15

▼ C棚の続きにも文献が列挙されている。

厂 パテントファミリーに関する別紙を参照。

- * 引用文献のカテゴリー
- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す もの
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
- 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用す る文献(理由を付す)
- 「〇」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献
- 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

- の日の後に公表された文献
- 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの
- 「&」同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日

29.06.2005

国際調査報告の発送日 1.9. 7. 2005

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁(ISA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 特許庁審査官(権限のある職員)

4B 3435

飯室 里美

電話番号 03-3581-1101 内線 3448

特許協力条約

PCT

国際調査報告

(法8条、法施行規則第40、41条) [PCT18条、PCT規則43、44]

出願人又は代理人 の事類記号 SN-104	今後の手続き	については、		/ISA/22 を参照すること	
国際出願番号 PCT/JP2005/006013	国際出願日(日.月.年)	30.03.	2005	優先日 (日.月.年)	30.03.2004
出願人 (氏名又は名称) サントリー株式会社					

国際調査機関が作成したこの国際調査報告を法施行規則第41条(PCT18条)の規定に従い出願人に送付する。 この写しは国際事務局にも送付される。

この国際調査報告は、全部で ___3__ ページである。

□ この調査報告に引用された先行技術文献の写しも添付されている。

- 1. 国際調査報告の基礎
 - a. 言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願がされたものに基づき国際調査を行った。 「この国際調査機関に提出された国際出願の翻訳文に基づき国際調査を行った(PCT規則23.1(b))。
 - b. 「 この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでいる(第 I 欄参照)。
- 2. 「請求の範囲の一部の調査ができない(第Ⅱ欄参照)。
- 3. 「 発明の単一性が欠如している(第Ⅲ欄参照)。
- 4. 発明の名称は
- ▽ 出願人が提出したものを承認する。
- 「 次に示すように国際調査機関が作成した。

- 5. 要約は
- ▽ 出願人が提出したものを承認する。
- 「 第IV欄に示されているように、法施行規則第47条 (PCT規則38.2(b)) の規定により 国際調査機関が作成した。出願人は、この国際調査報告の発送の日から1カ月以内にこ の国際調査機関に意見を提出することができる。
- 6. 図面に関して
 - a. 要約書とともに公表される図は、

第 _____ 図とする。 「 出願人が示したとおりである。

一 出願人は図を示さなかったので、国際調査機関が選択した。

本図は発明の特徴を一層よく表しているので、国際調査機関が選択した。

b. 🔽 要約とともに公表される図はない。

様式PCT/ISA/210 (第1ページ) (2004年1月)



A. 発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC)) Int.Cl.7 C1263/04

B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

Int.Cl.7 C12G1/00-3/14, A23L1/015, A23L1/27-1/308

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、調査に使用した用語)

BIOSIS, WPI, Food Science and Technology Abstracts, Foodline (R): SCIENCE Sight, Foods Adlibra (DIALOG) JSTPLUS (JOIS)

C. 関連すると認められる文献

し.)と齢められる又獣	
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
A	サントリーニュースリリース No. 8691[online], 2004.03.01, サントリー株式会社, [検索日 2005.6.28], インターネット	1-15
	<pre><url:http: 2004="" 8691.html="" news="" www.suntory.co.jp=""></url:http:></pre>	·
A	ロサ F. デ アリトミ,ペルーアンデス地方の農作物とその栄養 価,日本調理科学会誌,Vol. 31, No. 3,1998. 08. 20,pp. 255, 256	1-15

▼ C欄の続きにも文献が列挙されている。

パテントファミリーに関する別紙を参照。

- * 引用文献のカテゴリー
- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す もの
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
- 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用す る文献(理由を付す)
- 「O」ロ頭による開示、使用、展示等に言及する文献
- 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

- の日の後に公表された文献
- 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの
- 「&」同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日

29.06.2005

国際調査報告の発送日

19. 7. 2005

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁(ISA/JP)

郵便番号100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官(権限のある職員)

4B 3435

飯室 里美

電話番号 03-3581-1101 内線 3448

国際調査報告

_	四际胸重報口	四际山极街为 101/ 1120	
C(続き).	関連すると認められる文献		
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときに	関連する 請求の範囲の番号	
A	Genyi Li et al., "Glucosinolate contents in maca (Lepidium peruvianum Chacon) seeds, sprouts, mature plants and several derived commecial products.", Economic Botany, Vol. 55, No. 2, 2001, pp. 255-262		1–15
Α	Herraiz, Met al., "Analysis of wine dis grapes (Pisco) by multidimensional gas spectrometry.", Journal of Agricultur Vol. 38, No. 7, 1990, pp. 1540-1543	1-15	
	-	•	
	· ·	•	
	,		